2023 年 4 月 北九州市立大学大学院次世代研究者挑戦的研究プログラム
「地域で育て地域を興す博士後期プログラム」社会システム研究科用募集要項
The University of Kitakyushu, Doctoral Student Fellowship Program:
Kitakyushu Innovative Human Resource and Regional Development Program
April 2023 Intake Application Guide for The Graduate School of Social System Studies

北九州市立大学は、日本の科学技術・イノベーションを担う人材の育成を目指す国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）の「次世代研究者挑戦的研究プログラム」に採択されました。

本学のプログラムは、博士後期課程の学生を生活費や研究費の支給により支援すると共に、北九州地域の諸団体や異なる分野の研究者の協力のもとで不確実な社会を生き抜ける優秀で柔軟性のある博士人材を育て、それら修了生の活躍により北九州地域の経済や文化の発展に資することを目的とします。プログラム受講生の活動を指導教員と共に事業統括と育成チームが支援します。

The University of Kitakyushu has been selected for the Support for Pioneering Research Initiated by the Next Generation (SPRING) program by the Japan Science and Technology Agency (JST), which aims to develop human resources that will lead science, technology, and innovation in Japan.

The program aims to nurture talented and flexible doctoral students who can lead the uncertain world with the cooperation of various organizations in the Kitakyushu region and researchers in different fields. The program students receive support for living and research expenses and join program activities. The graduates from this program are expected to contribute to the economic and cultural development of the Kitakyushu region. The activities of the program students are supported by the Program Director and the education team incorporated with the research supervisors of the students.

事業統括　国際環境工学部　教授　加藤尊秋
Program Director, Faculty of Environmental Engineering, Prof KATO Takaaki

用語の説明 Word definition
「北九州地域」または「地域」は、北九州市と周辺の市町村を指す。
The Kitakyushu region refers to the City of Kitakyushu and neighboring municipalities.

１．募集人数 Number of Students to be Accepted for This Program

1 名　1 student

２．申請資格 Eligibility for Application

申請できる者は、社会システム研究科博士後期課程に出願し、次の(1)から(5)までのすべてに該当する者とします。ただし、2023 年 4 月 1 日時点において休学している者除きます。

The students who are applying for or belong to the Graduate School of Social System Studies and meet the following five conditions can apply for this program. Those who are on school leave as of April 1, 2023, are not eligible to apply.

(1) 本学社会システム研究科に 2023 年 4 月に入学する博士後期課程 1 年生

April 2023 enrolled students in the doctoral programs of the Graduate School of Social System Studies, The University of Kitakyushu.

(2) 日本学術振興会の特別研究員又は国費外国人留学制度による支援若しくは本国からの奨学金等の支援を受ける外国人留学生でない者、併給を認めない奨学金を受給していない者

(2) Students who are NOT presently supported by the following fellowship/scholarship programs:

- JSPS Special Research Fellowship
- MEXT Scholarship
- Foreign students who are supported by scholarship programs in their home country
- Other fellowship/scholarship program that prohibits simultaneously receiving support from this fellowship program

(3) 所属する大学や企業等から、生活費相当額として十分な水準で(年間 240 万円程度以上)、給与・役員報酬等の安定的な収入を得ていると認められない者

Students who are NOT receiving a steady income that is sufficient to meet living expenses (approximately 2,400 thousand yen or more annually), such as an income from a company or university employment.

(4) 北九州市立大学大学院学則第 40 条に定める懲戒を受けたことがない者

Students who have never received the disciplinary action stipulated in Section 40 of the Graduate School Rules of the University of Kitakyushu.

(5) 支援期間を通じて、本プログラムによる教育を履修できる者

Students who can take full part in the program throughout the support period.

３．支給額等 Living expense support and research grant

生活費相当額 毎月 175,000 円

Living expense support: 175,000 JPY/month

研究費 年額 500,000 円

Research grant: 500,000 JPY/year

＊生活費相当額・研究費は、博士後期課程に在籍する期間（標準修業年限以内）支給・配分

します。
The living expense support and research grant are provided until the end of the third year of the doctoral program.
＊研究費は、本学の規則に基づき、研究に必要な物品、旅費等に支出可能です。地域と連携した活動の程度に応じて増減することがあります。
According to the university rules, the research grant can be used for research spending on purchasing goods, travel expenses, and others. The amount of the research grant may vary according to the results from regional collaborative activities.
＊なお、月の途中から生活費相当額の支給を開始し、又は支給を停止する場合の当該月の支給額は、大学が定めるところによります。
if your living expense support begins or ends during the middle of a month, the amount paid in that month is determined by the university rule.
＊生活費相当額は、税法上雑所得として扱われ、所得税、住民税の課税対象になります。
The living expenses support is treated as the miscellaneous income under the Japanese tax law and is subject to income and residential taxes.
＊海外研修など、一部のプログラム履修事項については、費用の全額を本プログラムで支援することは想定しておらず、個人負担が生じる可能性があります。
The cost for the program activities such as the overseas research/social activity is not fully covered by this program and students may need to pay part of the cost themselves.
＊健康保険や扶養手当等における扶養の扱いについては、扶養義務者（親等）の職場等の担当者に問い合わせてください。
Regarding the health insurance and dependent allowances, please contact the person in charge at the workplace of the head of the family.
＊所得税における扶養の扱いについては、近隣の税務署に問い合わせてください。
Please contact your local tax office for the regulation of income tax for dependents.

４．プログラムに採択された学生（以下、「受講生」という）の遵守事項等
Program Terms
受講生は、次の事項を遵守しなければなりません。違反した場合は、生活費相当額及び研究費の配分を停止する場合があります。
The students who are admitted to this program must comply with the following terms. In case a student does not comply with any of these terms, payment of the living expense support and the research grant may be suspended.
(1) 北九州地域を生活の拠点とし、研究を含む本プログラムの活動に専念すること。
Students need to live in the Kitakyushu region and focus on their research and the activities specified by this program.

(2) 支援期間を通じて、本プログラムが定める以下の教育プログラムを履修すること。
・支援期間中に継続して地域インターンシップに参加。
・採択期間中に１回以上の海外研修を実施。
・合宿研修・報告会への参加。
・育成チームが指導教員・事業統括とともに作成する履修計画に沿って本プログラムの教育コンテンツ（別表）を履修

Students need to attend the following activities during the support period.
- Continuous participation in internship activities in the Kitakyushu region
- At least once overseas research/social activity
- Research workshops including research camps
- Other education activities according to the education plan to be collaboratively composed by their education teams, research supervisors, and the Program Director.

(3) 本学が実施する研究倫理教育及びコンプライアンス教育を受講すること。受講生は、本プログラムの原資が国民の税金によるものであることを常に意識し、社会からの信頼と期待に応えるべく、正直かつ誠実に行動し、研究不正や研究費不正を行ってはならない。

Students need to attend the compliance education courses provided by the university. Students keep in mind that the funding source of this program is taxpayers' money and always act faithfully. Students must not cause research or research grant fraud/misconduct.

(4) 研究費の使用にあたり、JST が定める規則の他、本学の定める規則等を守らなければならない。

Students need to comply with both the rules of JST and this university upon spending the research grant.

(5) このプログラムの活動を遂行する上で秘密を求められたことについて、みだりに第三者に漏らしてはならない。

Students must not divulge the information to the third party that they have been asked to keep confidential while conducting program activities.

(6) 毎月、育成チームを中心に行う状況報告・意見交換会に出席すること

Students need to attend the activity review meeting every month that is held by their education teams and other program supervisors.

(7) 毎年度、事業統括に研究計画書及び研究報告書を提出すること。

Students need to submit a research plan and a research report every year to the Program Director.

５．申請手続 Application Procedures

(1) 申請方法 Application Method

・本プログラムのホームページから申請書を入手します。
https://www.kitakyu-u.ac.jp/research/activities/jst-program.html
・予定指導教員の承諾ページをスキャンしたものを含め、全体を１つのPDFファイルとし、ファイル名を氏名にしてください。chosenpro@kitakyu-u.ac.jp までメールで申請書類を提出してください。
Download application forms from the program website.
https://www.kitakyu-u.ac.jp/research/activities/jst-program.html
Fill in the forms and make a single PDF file that includes a scanned copy of your expected supervisor's approval. The PDF file name should be your name.
Email the file to chosenpro@kitakyu-u.ac.jp.

(2) 提出書類 Submissions
・申請書
Application form
・研究計画書
Research plan
(3) 申請期間 Application Period
2023 年 2 月 1 日から 3 月 13 日
From February 1, 2023, to March 13, 2023

６．選考及び結果通知 Selection Procedure and Notification of Results
(1) 選考は、申請書類に基づく書面審査及び面接審査により行います。書面審査（一次審査）を通過した申請者に面接（二次審査）を行います。提出書類と面接の言語は、日本語か英語から選べます。
The selection procedure includes the evaluation of application forms and interviews. After passing the evaluation of application forms, the applicants take an interview. Applicants can select the language of their application forms and interviews from either Japanese or English. Japanese language skills are not a mandate for foreign students but appreciated.
（書面審査のおもな観点）Main evaluation criteria for screening of application forms
・これまでの研究成果、および、実施中の研究の革新性・分野融合による新たな展開の可能性
Research publication records, innovative feature of research, interdisciplinary feature of research
・これまでの地域連携活動の内容と成果、本プログラム受講中に行う連携活動の可能性と予想される成果

Record of social/research activities in the Kitakyushu region and the specific plan to study/work together with the organizations in the region during this program period

・プログラム終了後に地域と連携して活動する意欲と方法

Motivation and method for contributing to the Kitakyushu region after finishing this program

・国際的な活動、および、地域での活動に必要な語学力（日本語・英語）

Japanese and English language skills that are necessary for international and regional activities.

（面接審査のおもな観点）Main evaluation criteria for interview

・研究の革新性と社会的な意義

Innovative feature of research, implications of the research to improve society

・地域と連携して活動する意欲、連携のための工夫

Motivation to study/work together with the organizations in the Kitakyushu region, ideas to enhance collaboration with regional organizations.

・活動に必要な語学力（日本語・英語）

Japanese and English language skills that are necessary for international and regional activities.

(2) 面接試験は、Zoom で実施予定です。面接日は、2023 年 3 月 20 日（月）の予定です。詳細は、書面審査結果とともに、面接日前日までに申請書に登録されたメールアドレス宛に連絡します。

An online interview will be conducted using Zoom. The interview is scheduled for March 20, 2023. Details of the interview will be sent to the applicant by email as well as the result from the evaluation of the application forms by March 19, 2023.

(3) 選考結果は、2023 年 3 月 22 日（水）正午までに通知します。

The result of the selection will be disclosed by noon on March 22, 2023.

７．個人情報の取扱い Handling of Personal Information

(1) 申請書類に含まれる個人情報については、プログラム生の選考、その他本プログラムに係る業務を行うために利用します。

The personal information on the application forms is solely used for screening the applicants and conducting program activities.

(2) 上記の業務を行うに当たり、審査・運営にあたる本学外の委員・協力者に取得した個人情報の全部又は一部を提供することがあります。この場合、個人情報の取扱いが適切に行われるように規定や契約のもとで個人情報を管理します。

Part or whole of the personal information may be provided to the program committee

members and supporters for conducting program activities. These individuals must comply with the rules for the personal information protection of this program.

８．注意事項 Note

・本プログラムの広報のために採択された学生の氏名を本学 Web で公表することがあります。

The names of the selected students may be disclosed on the university's website for disseminating the achievement of this program.

・申請書類の締め切り後は、原則として、記載事項の変更はできません。

After the submission period is over, submitted application forms cannot be amended.

・申請書類は返却しません。

Application forms are not returned to the applicants.

・申請書類に虚偽の記載をした者は受験資格を失い、また、採択後であっても取り消すことがあります。

In case information fraud on the application forms is revealed, the application shall be rejected. Students shall lose the status of a member of this program even after their acceptance to the program in case information fraud on the application forms is found.

・博士人材育成方法の改善のために追跡調査を実施します。本プログラムによる支援終了後 7 年程度まで、アンケート調査や面接等にご協力いただきます。

Program students and graduates are requested to cooperate follow-up surveys and interviews to evaluate the outcomes of this education program. This review activity continues since participating in the program and until around seven years after graduation from it.

・本学が実施する研究倫理教育の修了証について、提出を求める場合があるため、その際、直ちに提出できるよう準備しておいてください。

Students need to prepare their certificate of research ethics education so that they can show it upon request.

９．問い合わせ先 Contact Information

(1) 本プログラムの活動について About program activities:

事業統括　加藤尊秋　教授

Program Director, Prof. KATO Takaakki

Email: tkato@kitakyu-u.ac.jp

(2) 出願資格など About eligibility for application:

ひびきのキャンパス企画管理課（企画・研究支援係）, N 棟 3 階

栗原、田中

Ms. Kurihara, Mr. Tanaka

Hibikino Campus, Planning Management Division, 3rd floor, Building N

電話 Tel：093-695-3367

Email: chosenpro@kitakyu-u.ac.jp

別表

本プログラムのキャリア開発・育成コンテンツ

<table>
<tr><th>項目</th><th>自分の専門分野</th><th>隣接分野</th><th>異なる分野</th></tr>
<tr><td>実施事項</td><td>[必修]指導教員による密接な研究指導
[所定数を履修]専門科目講義
[選択必修]専門分野の海外留学
[必修]研究倫理指導、研究資金の適正利用研修
[選択]地域企業との研究インターンシップ（内容に応じ、３年間の地域インターンシップに組み込み可能）</td><td>[選択]「環境原論特論」等の分野融合型講義
[選択]データサイエンス活用のための共同ゼミ
[選択]他大学や本学外国人行政官学生を含む研究室共同ゼミ
[選択]研究室間短期留学
[選択必修]隣接分野の海外留学
[選択]留学生向け日本語教育</td><td>[選択]知財講座
[必修]本学内外の人文・社会科学系教員・学生、本学外国人行政官学生を交えた短期合宿研修「異分野合宿」
[選択]本学ビジネススクール教員による経営講座
[選択]起業希望者のためのアントレプレナーシップ教育</td></tr>
<tr><td colspan="3">・[必修]３年間の地域インターンシップ
・[選択必修]OECD4 都市連合での国際共同研究
・[選択必修]アジア各国でのフィールド活用共同研究</td><td></td></tr>
<tr><td>向上が期待される能力</td><td>・世界で通用する専門性
・国際的な活動能力</td><td>・専門分野応用力
・説明能力
・国際的な活動能力</td><td>・説明能力
・現場の問題把握・解決能力
・国際的な活動能力
・柔軟性と打たれ強さ</td></tr>
</table>

注１：地域インターンシップの実施先は、企業に限らず、行政機関、NPO などの多様な地域団体が考えられます。平均して週に１回程度の活動を想定します。ただし、インターンシップ実施先との協議により、頻度を増やす、一定期間に集中して実施するなどの形態をとる場合もあり得ます。

注２：コロナ禍による海外渡航困難等の事態においては、海外研修を代替的な方法で行うことがあります。

注３：教育効果を高めるために実施項目を追加・変更することがあります。

Annex

Educational activities of this program

<table>
<tr><th></th><th>Own expertise area</th><th>Relevant expertise area</th><th>Different area</th></tr>
<tr><td>Activities</td><td>[Compulsory]
Research under supervisor’s instruction
[Satisfy university’s requirement]
Lectures
[Selective compulsory]
Overseas research
[Compulsory]
Research and research funding ethics
[Selective] Research internship with a regional firm (can be counted as part of the regional internship depending on the activity types).</td><td>[Selective] Interdisciplinary lectures
[Selective] Joint seminar for data science
[Selective] Joint lab meeting involving foreign administrators.
[Selective] Cross laboratory assignment
[Selective compulsory]
Overseas research in a relevant area
[Selective] Japanese language class</td><td>[Selective] Lecture on intellectual property
[Compulsory]
Interdisciplinary camp with social/human science researchers and foreign administrators.
[Selective] Management class by the professor of the Business School
[Selective] Entrepreneur class</td></tr>
<tr><td colspan="3">[Compulsory] Three-year regional internship
[Selective compulsory] Overseas research regarding OECD’s four sustainable cities.
[Selective compulsory] Fieldwork in Asian countries</td></tr>
<tr><td>Expected outcome</td><td>- World-level expertise
- Capability of international activities</td><td>- Application capability of professional knowledge
- Explanation skills
- Capability of international activities</td><td>- Explanation skills
- Investigation and solution skills of field problems
- Explanation skills
- Flexibility and resilience</td></tr>
</table>

a. The supervising organization of regional internship may include farms, non-profit

organizations, city government, and other regional organizations. The frequency of internship activities is one day per week on average. The frequency may increase or take a sporadic pattern upon negotiation with the supervising organization of the internship.
b. Overseas research may be replaced by alternative activities due to the difficulty of international travel under the COVID-19 emergency.
c. The items in the table may change to enhance the outcome of the program